ATLETISMO

PROFESOR
MATIAS MONTENEGRO







Las distancias oficiales para las carreras son:

100m 100mv 110mv

200m 400m 400mv

800m 1500m 3000m 3000m obs

5000m 10000m MARATON





Consisten en recorrer un corto espacio (hasta 400 m) en el menor tiempo posible.

 Los 100 metros es la carrera más corta en el calendario de actividades al aire libre. La carrera de 200 metros actual es similar a los 100 metros pero con la peculiaridad que los primeros 100 metros los recorren en curva.

Los **400 metros** se considera como de velocidad y resistencia, en la medida en que exige, además de fuerza física, resistencia a la fatiga y al dolor, y una gestión óptima del ritmo de carrera.



- Dentro de las carreras de velocidad tenemos las *vallas u obstáculos*. Los **110 metros vallas** consiste en recorrer 110 metros teniendo que "pasar" diez obstáculos de una altura de 1,06 m. Los 110 metros vallas, como los **100 m vallas femenino** su equivalente femenino, es una prueba de velocidad que consta de diez vallas que hay que pasar a una distancia de 9,14 m para los hombres y 8,50 m para las mujeres.
- Los 400 metros vallas es una de las pruebas más técnicas del atletismo, ya que requiere la capacidad física de un velocista y la atención al ritmo de carrera, y en particular el número de pasos realizados entre los diez obstáculos.

Los **3.000 m obstáculos** combinan la resistencia con el salto de las vallas. Los atletas tienen que recorrer en la pista una distancia de 3000 m, y también franquear diferentes barreras como las vallas y la ría.



RELEVOS

• El objetivo es cubrir la distancia lo más rápido posible al tiempo que se garantiza la transmisión de un cilindro de madera llamado **testigo o testimonio.** Los especialistas en estas carreras deben combinar la capacidad física del atleta con el sentido de la anticipación y la coordinación para la entrega.

CARRERAS MEDIO FONDO

- Las carreras de media distancia se llaman así porque se disputan en distancias intermedias entre las de velocidad y las de fondo (de 800 a 3000 m). Los 800 metros es la prueba más importante entre la velocidad prolongada de las pruebas de velocidad pura, y la resistencia de las pruebas de fondo. Los atletas realizan el primer cuarto de vuelta en su propia calle como en los (400 m), antes de reintegrarse a la cuerda después de 100 m de carrera. Los competidores deben demostrar, además de su capacidad física, una táctica de anticipación y habilidad.
- Los <u>1.500 metros</u>, requiere en los competidores de una cierta resistencia, un sentido táctico de la carrera y una capacidad de reacción y resistencia en la última vuelta. Otras carreras de media distancia son los 1000 m, los 2000 m y los 3000 m.





MARCHA

- La marcha atlética es una modalidad del atletismo en la que se ejecutan una progresión de pasos de modo que el atleta se mantenga en contacto con el suelo, a fin de que no se produzca pérdida de contacto visible (a simple vista). La pierna que se avanza tiene que estar recta, (es decir, no doblada por la rodilla) desde el momento del primer contacto con el suelo hasta que se halle en posición vertical.
- Las pruebas de marcha son de 20km (fem.), 20km (masc.) y 50km (masc.), que se realizan normalmente en ruta, es una actividad muy exigente en que la resistencia, la coordinación, el ritmo y la agilidad son fundamentales.

CARRERAS









SALTO DE LONGUITUD







TRIPLE SALTO







• • • • • • • • •

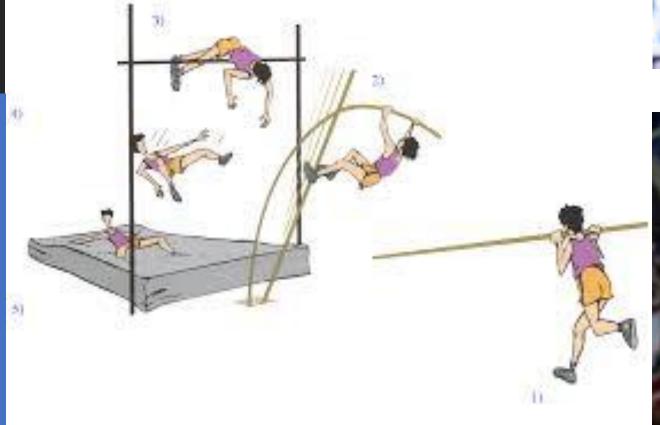
SALTO DE ALTURA







SALTO CON PERTIGA O GARROCHA







LANZAMIENTOS



Podemos identificar 4 modalidades de lanzamiento:

- 1. Peso: El objetivo es lanzar una bola de metal a través del aire a la máxima distancia. El peso para los hombres es de 7,26 kg y mujeres 4 kg.
- 2. Disco: Consiste en lanzar un plato con el borde y el centro de metal a través del aire a la máxima distancia. El peso para los hombres es de 2 kg y mujeres 1 kg.
- 3. Martillo: El objeto a lanzar en este caso esta formado por una bola pesada adosada a un alambre metálico con un asidero en el extremo.
- 4. Jabalina: Es similar a un bastón alargado con la punta metálica que tiene una longitud mínima de 260 cm y un peso de 800 g para los hombres, y 220 cm y un peso de 600 g para las mujeres.

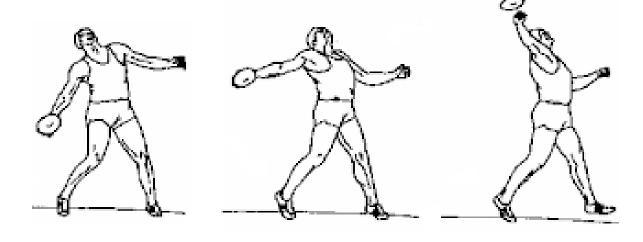
LANZAMIENTO DE PESO







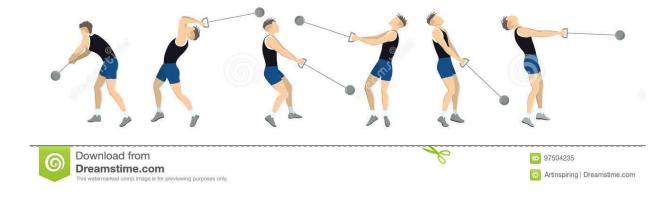
LANZAMIENTO DE DISCO







LANZAMIENTO DE MARTILLO







LANZAMIENTO DE JABALINA

